Index of Claims

Appl	ication	Control	No.
------	---------	---------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/732,543 Examiner

LIN, YEEJANG JAMES

Art Unit

Norman M. Wright

2134

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A		Appeal
C)	Objected

Claim															_													
E E	Cli	aim		_		_ [Dat	e	,			Cla	aim				Dat	e	_		4	CI	aim				ate	€
101	Final	Original	3									Final	Original				:					Final	Original					
102		+											51										101					
54		1]		102					
55		3																			_							
6			<u> </u>	L	L		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_					\perp					_			┸				L
10			<u>~</u>					_	L	Ш	_					\perp	<u> </u>				_	L						L
8 V 58 108 109 9 10 60 110 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 110 110 110 110 110 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 114 114 114 <			<u>ب</u>				_		_	Ш	_						_	L			_	<u> </u>		↓	Ш	_		_
9	<u> </u>		-	/	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡						\perp	_	┡	_			4	<u> </u>		┺	\sqcup	_	_	
10	-		V	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash	1	Ш	_			\dashv	-	-	╙	<u> </u>	Ш		4			↓	\sqcup	_	_	Ĺ.
11 12 61 112 111 112 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 122 122 123 123 122 123 123 123 125 126 125 126 127 127 127 127 127	ļ		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┢	-	Н	_	<u> </u>		4	_	4	┡	 			4			\bot	├ ─- ├	_	_	_
12	_		-	┝		<u> </u>	⊢	┝	⊢	$\vdash \vdash$				-	-	+	-	\vdash	_		-			╄	\vdash	_	_	<u> </u>
13	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	╀	\vdash	\vdash		\vdash		\dashv	+	+	┼	\vdash	$\vdash\vdash$		4			+	\vdash	4	\dashv	<u> </u>
14	\vdash		\vdash	├-	 	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		\dashv	+	+	\vdash	\vdash	Н		-	\vdash		+	\vdash	\dashv	\dashv	<u> </u>
15	-		-	\vdash	\vdash	 		\vdash	+-	 	\dashv	\vdash		+	+	+	\vdash	\vdash	Н	+	-	<u> </u>		+	\vdash	\dashv	\dashv	_
16	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash		\dashv	+	┿	1		H	\vdash	1			+	+	\dashv	\dashv	_
17			\vdash	\vdash	\vdash			╁	╁	H	\dashv	-		\dashv	\dashv	+	╁╴	-			┪			+	\vdash	╌┤	\dashv	\vdash
18 19 68 118 119 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 77 127 77 127 77 127 77 127 78 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 33 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 3	—		┰	_	_			t	T	H	=					+	 	 		-	1			╁		-	\dashv	
19			1					t	t	H						\top	H				1			+-		\dashv	\neg	
120			一							H	┪	—		\neg	+	1					1			T	t		一	
22 3 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 138 39 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 144 144 44 94 144 144 45 96 145 146 47 97 147 148 48 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td>\neg</td> <td>\neg</td> <td></td>							Г			\Box				\neg							1			Т		\neg	\neg	
23 73 123 124 25 76 125 126 26 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 130 30 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 39 90 140 141 41 91 140 141 42 92 140 141 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 48 99 149																1			\Box		1			Т	\Box		\neg	Г
24 74 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 139 140 140 141 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 146 147 147													72								1		122			T		
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 145 145 145 146 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149]							
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149							L	L	<u> </u>		_						<u> </u>]				\sqcup			
27 127 28 78 29 129 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 144 49 99							L	_	<u> </u>		_			_	_	4_	匚				1				\sqcup	_		
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	ļ			_				_	lacksquare		4			_		4	<u> </u>				4				\sqcup	_	_	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	-		_					_	<u> </u>		4				_	_	<u> </u>	Ш			4				\sqcup	_	_	_
30 80 31 31 32 33 33 34 35 85 36 85 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 147 148 49 99 148 149	 		<u> </u>			Ш	_	\vdash	┝						-		ļ	Н		_	4			₩.	\vdash	-		_
31 81 131 32 132 133 33 133 133 34 84 134 35 86 136 37 86 136 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149	-		H				_	-	├	\dashv				+	+	+	1	Н			-	-		\vdash	\vdash	-	\dashv	_
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 148 49 148 49 149					_	Н	_	\vdash	⊢	-	_	-		+	+	+	├	Н			+			\vdash	\vdash	-	-	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149									┢╌		-	-		\dashv	+	+	\vdash	Н	\dashv	+	┨ .			-	\vdash	-	\dashv	_
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			-			\vdash			-	\dashv	-			+	┰	+		Н	\dashv		-			╁	╁┼	\dashv	\dashv	_
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н		-	Н			\vdash	\dashv	\dashv			+	+	+	 	\vdash	\vdash	+	1			\vdash	$\vdash \vdash$	+	\dashv	
36 37 86 136 137 38 88 138 138 138 39 89 139 139 140 40 90 140 141 141 141 42 92 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149					H				1	\dashv	\dashv		85	十	\top	T	Т	H	\dashv	\dashv	1			\vdash	\vdash	\dashv	-	_
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149								П	\vdash		1			\dashv	\top	1		Н		$\neg \vdash$	1			T	\sqcap	\dashv	一	_
38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																	П	П	\Box	十	1			\Box	\Box	\dashv	\dashv	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 140 141 141 142 142 143 143 144 145 145 146 147 148 148 149 149														I	I	Γ]		138					
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 141 142 143 143 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149											_			$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$]		139					
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40								\Box	_		90	\perp	\bot			Ш	\Box				140	\Box	П		\Box	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш							_	_	\sqcup		_	4	4		Ш	ļ	\bot	1			\perp	Ш	\downarrow		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	\vdash		\sqcup					Щ	\vdash	\dashv	\dashv	$\vdash \vdash$		+	+	+	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	\dashv	4			\vdash	$\vdash \vdash$	_	_	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\dashv	_			Ш	\vdash	\dashv	\dashv	$\vdash \vdash \vdash$		+	+	+	-		_	\dashv	┨ .	<u> </u>		\vdash	$\vdash \vdash$	-		
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	\vdash	44	\vdash			\vdash	_	Н	\vdash	-+	\dashv	\vdash		+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv		-			\vdash	$\vdash +$	\dashv	\dashv	
47	\vdash		\vdash	-	\dashv	-	_	Н	\vdash	-+	\dashv	\vdash		+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+	┨			Н	\vdash	\dashv	\dashv	
48 98 148 99 149 149 149 149 149 149 149 149 149	$\vdash \vdash \vdash$	47	-	\dashv	\dashv	\dashv		Н		\dashv	\dashv	\vdash	97	+	+	+	-	$\vdash \dashv$	\dashv		1			Н	\vdash	\dashv	\dashv	
49 99 149			\vdash	-		\dashv		H	H	\dashv	\exists	\vdash		+	+	+	\vdash		\dashv	\dashv	1			H	\dashv	\dashv	\dashv	
	\Box	49			\dashv	\neg	\neg	Н	\vdash	_	1			\dashv	\top	†	\vdash	H		\dashv	1	\vdash		\vdash	\vdash	寸	\dashv	_
						T				7	1			T	十	1		П	寸	\top	1		150	П	\Box	\neg	寸	_

E E			-	_		_		-	_		
103	Final	Original									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102		<u> </u>							
106		103	Г		\vdash	Г					Г
106		104			$\overline{}$	\vdash		Т		\vdash	
106		105				Г					
108		106									
108		107									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110				\Box					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115					匚	_		$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			<u> </u>					L	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117						_		$oxed{\Box}$	Ш
120		118					Ш				
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 140		119									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 140		120	Ш				L				Щ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 148 149 140		121									
125		122						L.,			
125		123					lacksquare				Щ
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		124					$oxed{oxed}$				\dashv
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125					_				
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120		_	_	_	_		_	-	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	Н		-			_		Н	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	Н	_							
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	130									
133		131	-							-	-
133		132				_	-	_	\dashv	\vdash	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	_	_						\neg	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			_						
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136							ヿ		\neg
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137							\neg		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
141		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143 144 145 146 147 148 149		141									
144 145 146 147 148 149		142							_		_
145 146 147 148 149					\Box				_		
146 147 148 149			_	_				_	_	\Box	
147 148 149				_	_		\sqcup				\dashv
148		146	_		_		Ш				—
149		14/	-	-			\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
			\dashv			-					\dashv
						\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv
		100							1		